



CapÉco

Journée de l'Économie
en Nouvelle-Aquitaine

14 octobre 2026 

Banque Populaire 
10 quai des Queyries, Bordeaux

ÉDITION 2026

L'Eau, source de vie économique



Région
**Nouvelle-
Aquitaine**

Un événement organisé par



CCI NOUVELLE-AQUITAINE



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE



NOUVELLE-AQUITAINE

En partenariat avec

BANQUE
POPULAIRE 

Partenaires Médias

**SUD
OUEST**  **placéco**



CapÉco
Journée de l'Économie
en Nouvelle-Aquitaine

Stéphane VACCHIANI-MARCUZZO

Groupe Sud Ouest

Mots d'ouverture

Parole aux Présidents des Chambres consulaires



**Bernard
LAYRE**
Président

**Philippe
LASSALLE SAINT-JEAN**
Président

**Gérard
GOMEZ**
Président



Mise en contexte

Les grands enjeux systémiques, sociétaux et économiques liés à l'eau



Stéphane KOLB

*Directeur général adjoint
Banque Populaire Aquitaine
Centre Atlantique*



Valentin ODDE

*Co-fondateur
Hydros*



Paul CARRERE

*Président de l'Institution Adour
et de la Commission inondation
du bassin Adour-Garonne*



BANQUE POPULAIRE
AQUITAINE CENTRE ATLANTIQUE



HYDROS

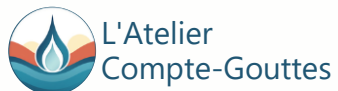
Comprenez et suivez votre impact sur la ressource en eau

hydros-consulting.com

Qui sommes nous ?

Sensibilisation et formation

Atelier Compte-Gouttes



Formations sur différentes
thématiques et sur mesure

Conseil

Audit eau et sobriété

Empreinte eau et risques

Étude territoriale et projections économiques

Stratégie eau

L'étude

1

Étude hydroclimatique du territoire à horizon 2030 et 2050

2

Exposition des acteurs économiques du territoire

3

Comprendre les leviers d'actions pour ces acteurs



L'eau, un sujet local, dont la disponibilité est fortement impactée par les effets du changement climatique

2050



+2.5°C

Augmentation de la température moyenne annuelle par rapport à la période 1976-2005



-18%

Évolution du volume de précipitations estivales par rapport à la période 1976-2005



117

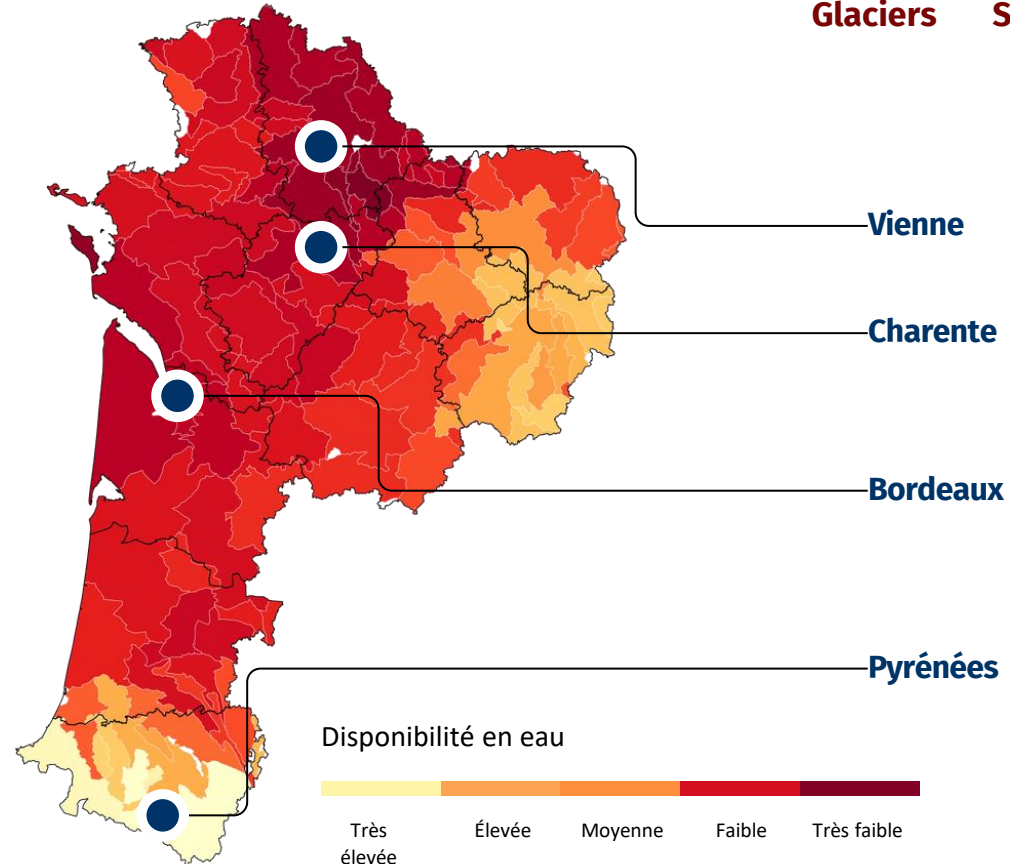
Nombre de jours par an avec des sols secs

Source : DRIAS, RCP 8.5

Disponibilité estivale de la ressource en eau 2025

Les sujets clés :

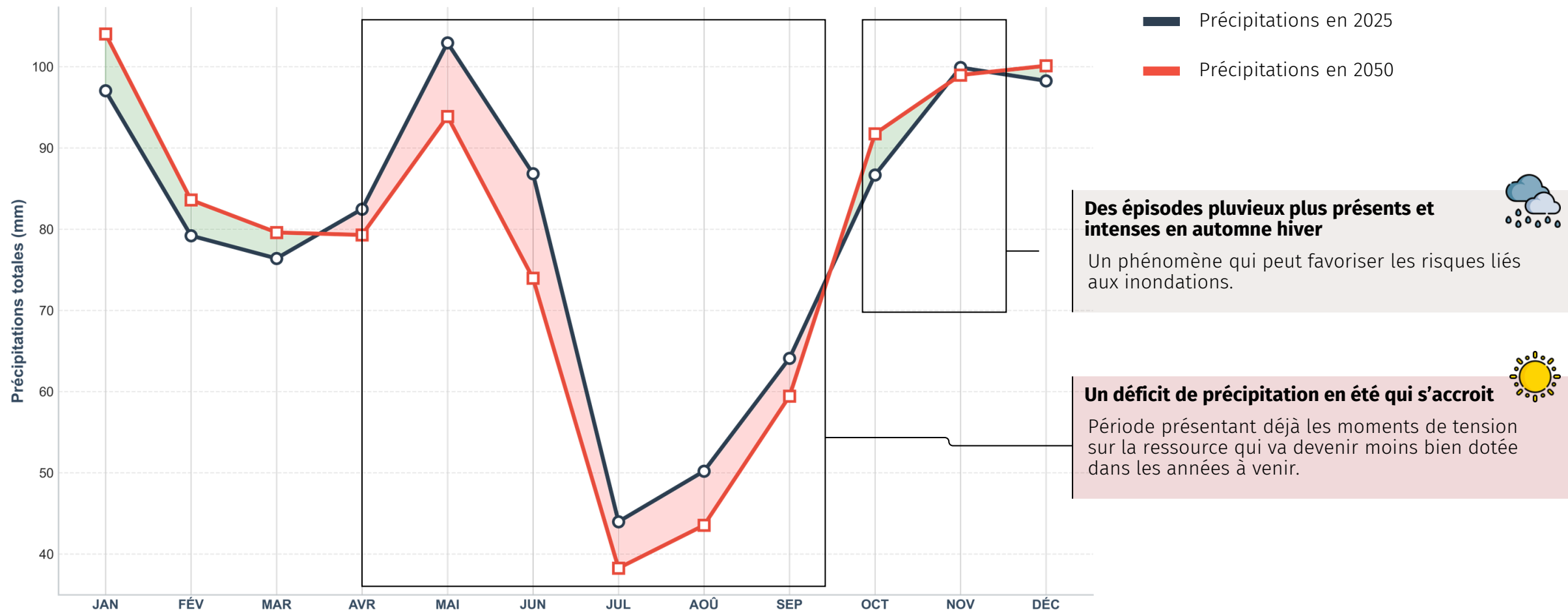
Glaciers Sols Atmosphère



Source : Modélisation Hydros à partir des données Explore 2

Et pour le futur ? Une inégale répartition des précipitations qui va s'accroître

Répartition des précipitations dans l'année dans le territoire de BP ACA : 2025 vs 2050



Source : Modélisation Hydros à partir des données Explore 2

L'eau, une ressource essentielle pour les activités économiques, avec une demande en hausse.

Irrigation

Le principal moteur de la hausse des prélèvements

- Besoin en eau qui augmente
- Plus de surfaces irriguées

Industrie

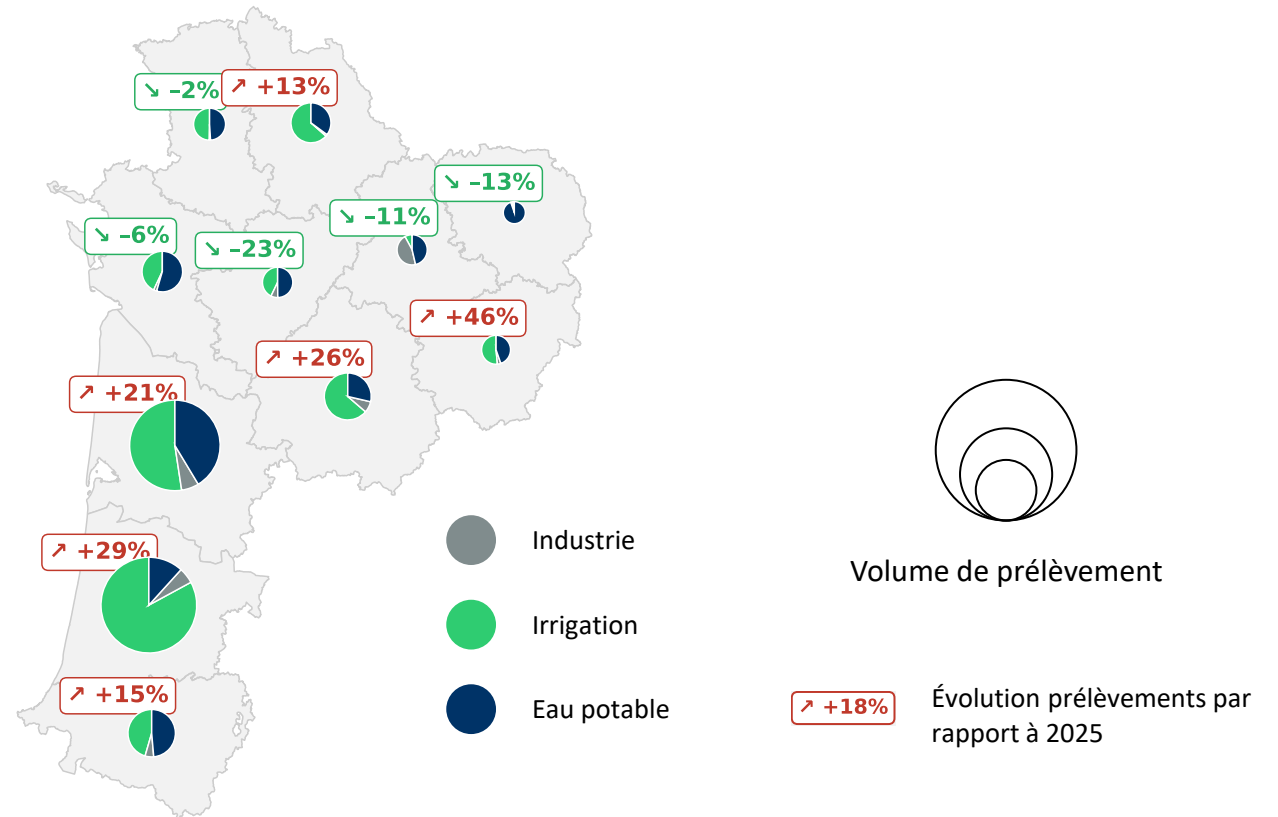
Une tendance plutôt à la baisse :

- Plus de sobriété
- Moins d'industrie

Alimentation en eau potable

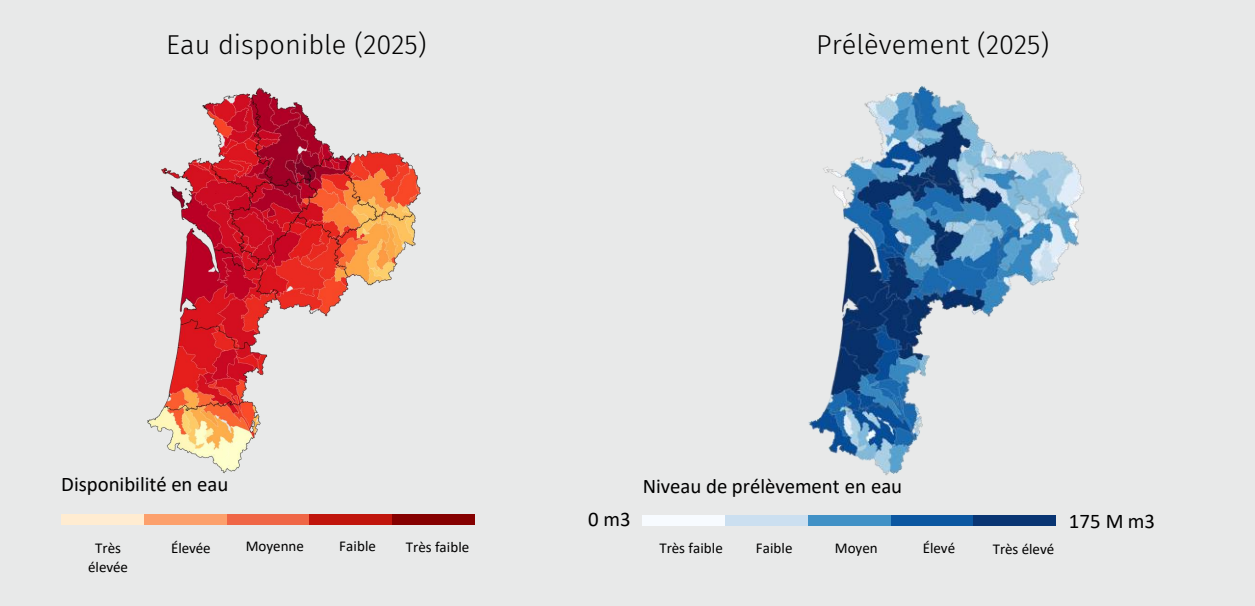
Relative stabilité (effets compensés tourisme, fuite, démographie, sobriété)

Projection sur les prélèvements en eau sur le territoire Nouvelle-Aquitaine à horizon 2050



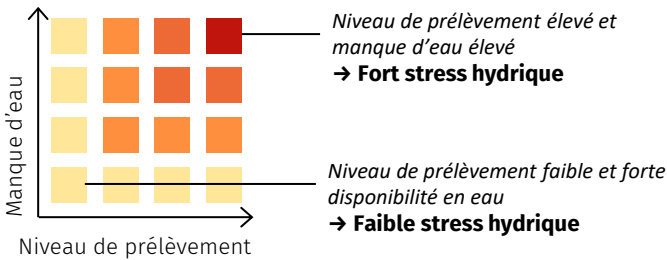
Source : Modélisation Hydros à partir d'un modèle de France Stratégie, Données issues de BNPE, insee, Agreste.

La notion de stress, hydrique, quand on a un déséquilibre entre offre et demande

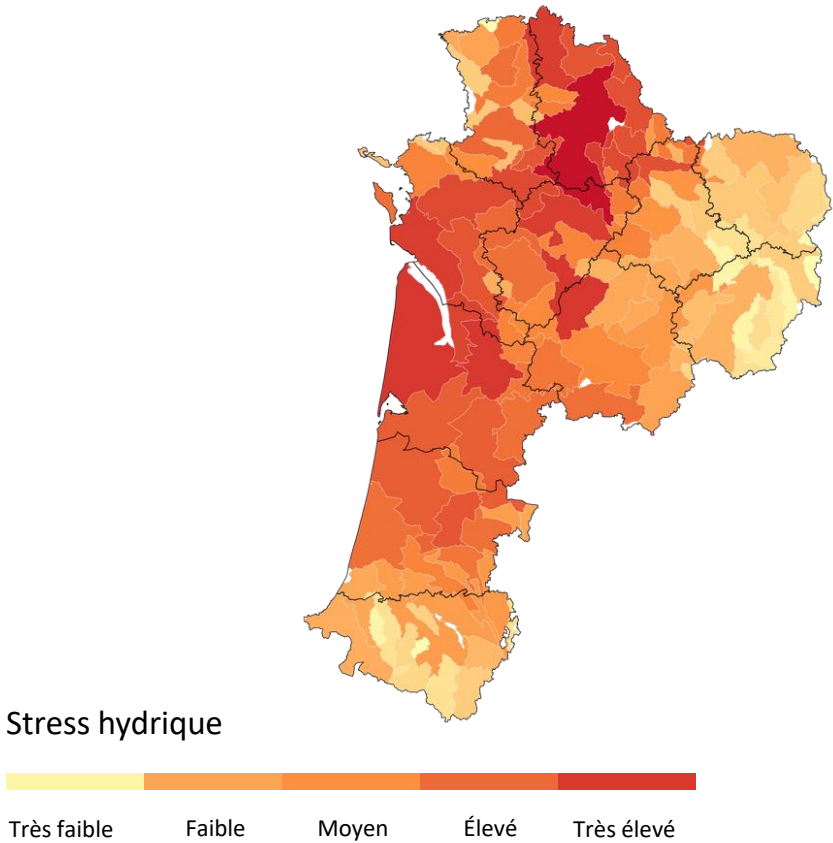


La notion de stress hydrique

L'idée ici est de croiser l'eau disponible sur un territoire avec les besoins et prélèvements en eau sur ce même territoire.



Niveau de stress hydrique (2025)



Source : Hydros, DRIAS

Quelles sont les entreprises avec une activité dépendante de la ressource en eau

Classification des entreprises du territoire selon leur activité

Niveau 1 - Dépendance faible



Développement logiciel et services numériques



Conseil, ingénierie et services professionnels

Niveau 2 - Dépendance moyenne



Construction de bâtiments



Produits de boulangerie et de céréales

Niveau 3 - Dépendance forte



Hébergements touristiques



Production de vins, jus et autres boissons

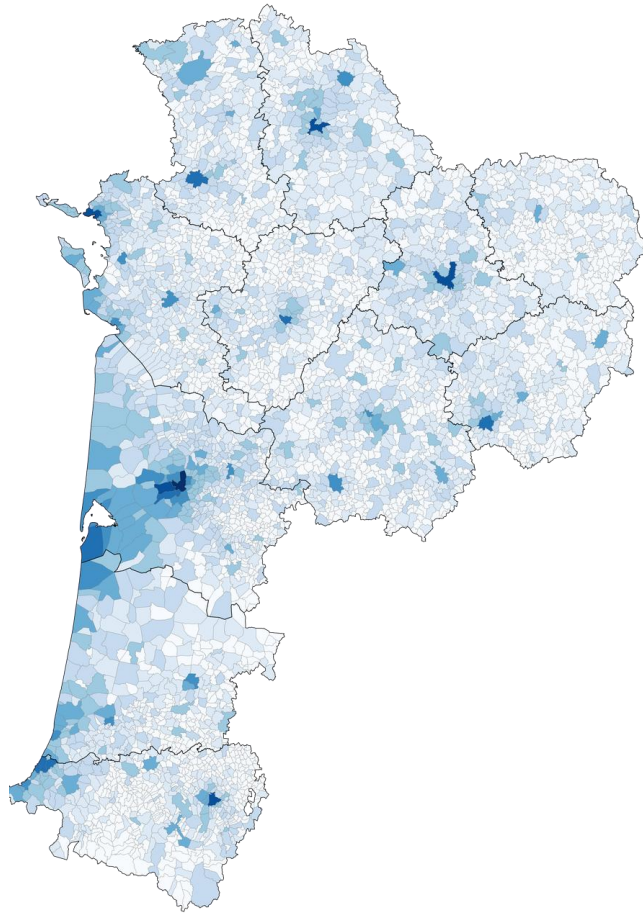
Niveau 4 - Dépendance critique



Agriculture intensive (Maïs, soja...)



Industrie chimique et pharmaceutique



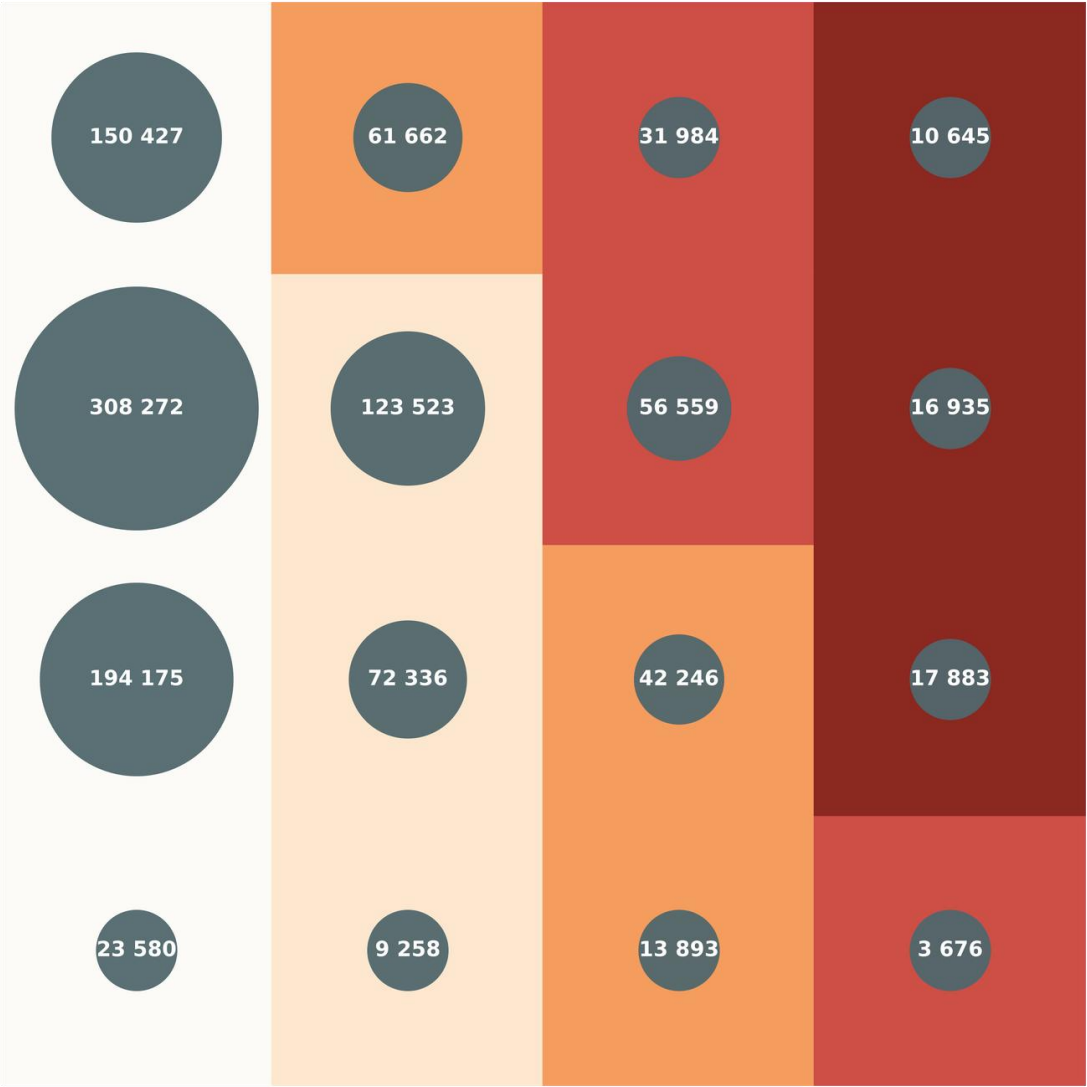
1 137 055 établissements analysés sur le territoire

Cartographie de la vulnérabilité des entreprises du territoire - 2025

+

Vulnérabilité du territoire aux enjeux de l'eau

-

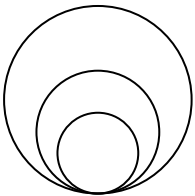


4.0 %

Part des entreprises dont l'activité est fortement dépendante de la ressource eau et implantées dans un territoire à risque

3 secteurs particulièrement représentés :

- Agriculture
- Industrie
- Tourisme



Nombre d'entreprises

Vulnérabilité de l'activité aux enjeux de l'eau

+

Des acteurs économiques vulnérables sur le sujet, retour d'expérience sur la sécheresse 2026

Arrêtés sécheresse au 01/09/2026 en Nouvelle-Aquitaine

Vienne

- Vigilance crise sur l'eau potable

Limousin

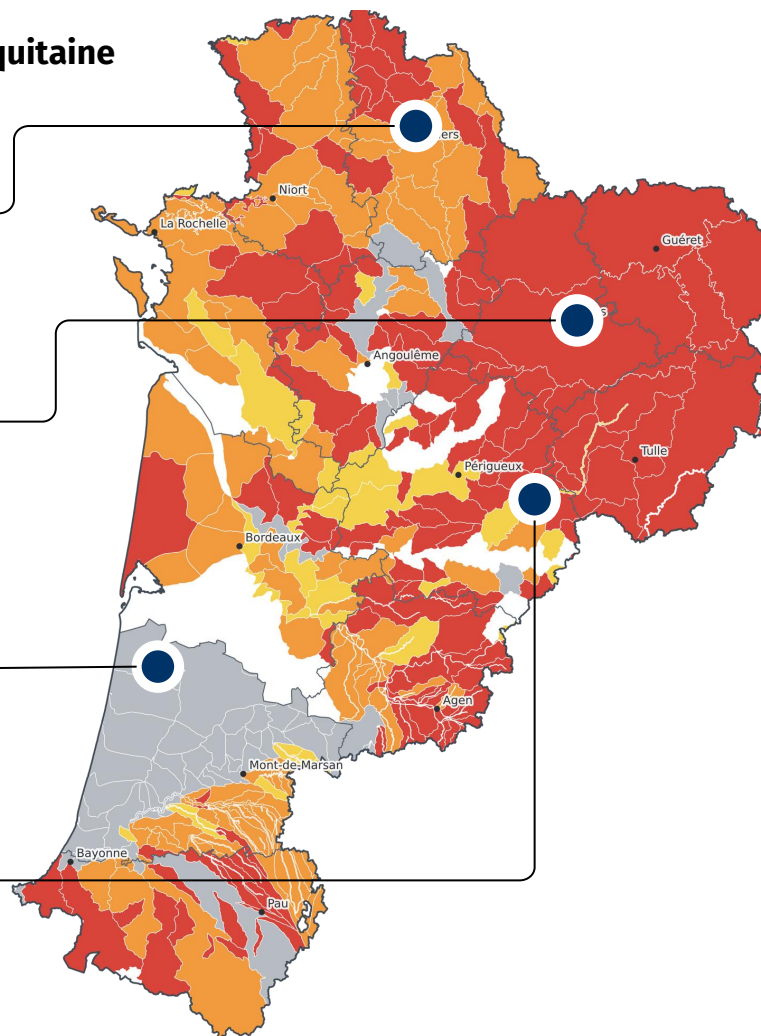
- 50% de déficit de pousse d'herbe
- x2 sur les prix du foin

Landes

- Tensions et désobéissances pour maintenir l'irrigation du maïs

Dordogne

- Interdiction de remplissage des piscines



Des leviers d'actions qui existent

Industrie

- Circuit fermé, REUT, recyclage

Tourisme

- Équipements hydro-économes, sensibilisation, valorisation d'eaux grises

Agriculture

- Récupération d'eau de pluie, optimisation de l'irrigation, goutte à gouttes, retenues...

□ Aucune restriction ■ Vigilance ■ Alerte ■ Alerte renforcée ■ Crise

Source : Vigieau

Quels sont les moteurs d'actions sur le sujet de l'eau pour les acteurs économiques

Le prix de l'eau

Quelques messages clés à retenir :

Eau peu chère

Enjeux autour du coût complet de l'eau (chauffage, traitement, redevances prélèvement et pollution,...)

Des **premières économies faciles à aller chercher** et qui peuvent présenter des ROI intéressants.

→ **Des aides permettant d'accompagner les projets de sobriété et d'augmenter la rentabilité**

Le coût du manque d'eau

C'est ce qui peut coûter très cher aux acteurs économiques :

1. Arrêtés sécheresses
1. Impact les **rendements et la qualité des cultures, limiter la production industrielle**

→ **Un enjeu de résilience**



Gouvernement



Les agences de l'eau

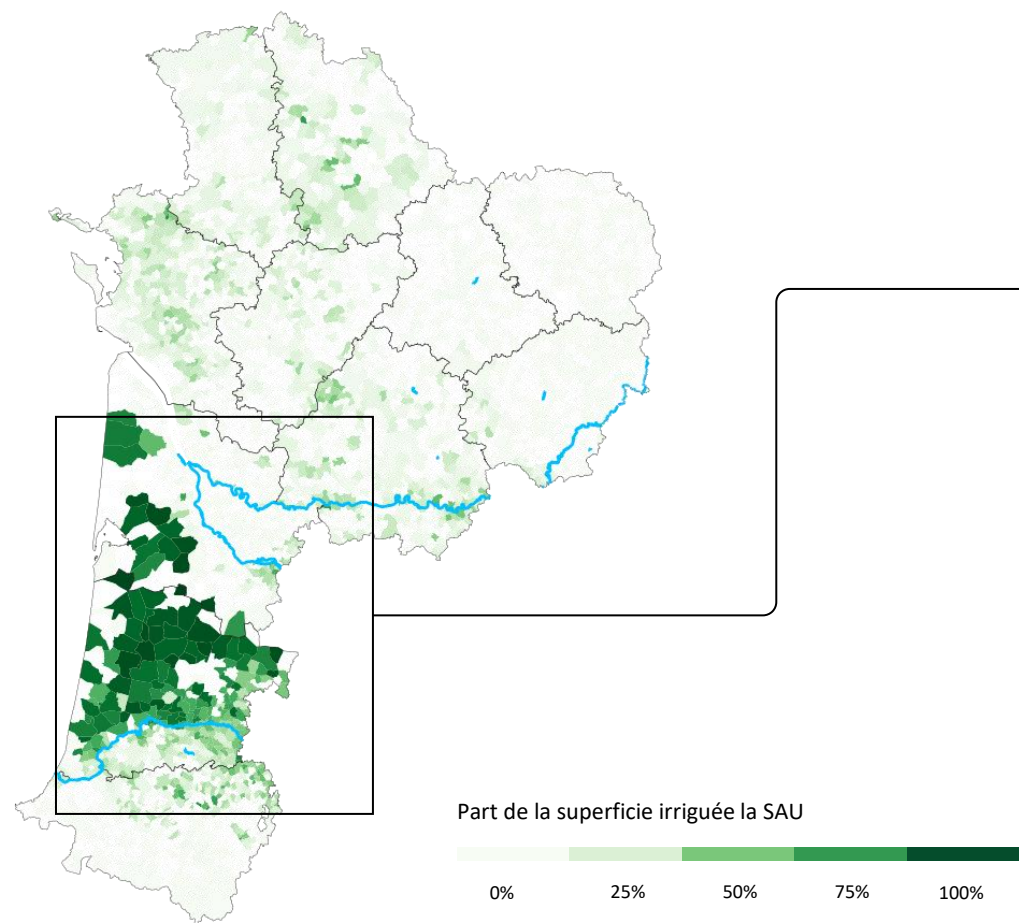


Chambres consulaires



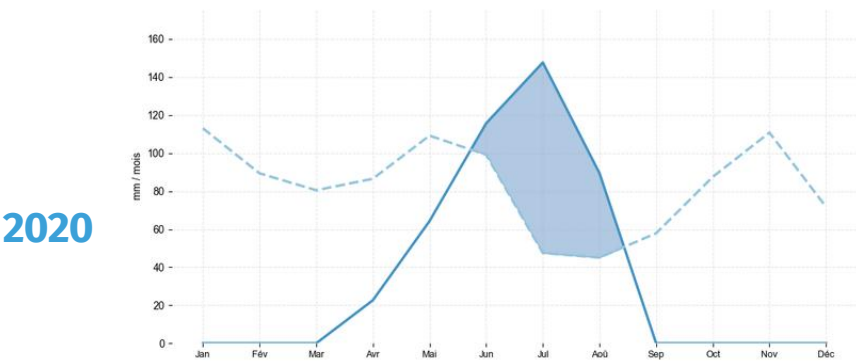
Fédérations

Irrigation en Nouvelle-Aquitaine

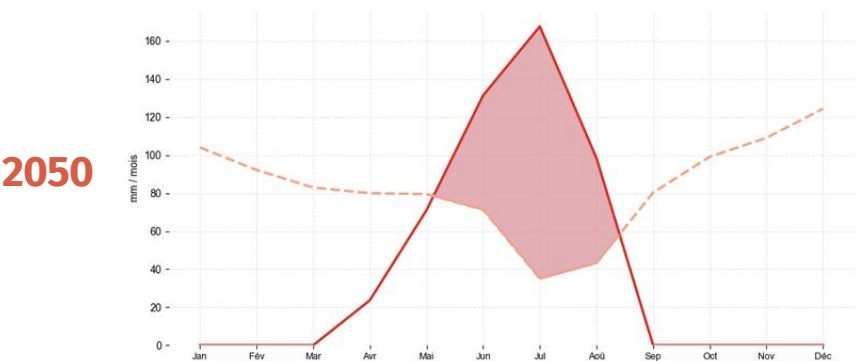


Évolution du déficit en eau du maïs en Nouvelle Aquitaine

 **+ 54%** du déficit en eau pour le maïs grain à horizon 2050 par rapport à 2020



Besoin en eau 2020 Déficit en eau 2020 Précipitations 2020



Besoin en eau 2050 Déficit en eau 2050 Précipitations 2050

Données en mm/mois

Gestion de l'eau

Les enjeux économiques régionaux par secteurs



Laetitia MARTIN

*Chargée de mission
Transition Ecologique*

Alexandre RUGANI

*Ingénieur Conseil
gestion de l'eau*

Frank MICHEL

*Chargé d'études
économiques*



Gestion de l'eau

Les enjeux vus par les artisans néo-aquitains



Laetitia MARTIN

Chargée de mission Transition Ecologique



Gestion de l'eau

Les enjeux économiques régionaux par secteurs



Alexandre RUGANI

Ingénieur Conseil en gestion de l'eau



**CCI NOUVELLE
AQUITAINE**

L'EAU EN INDUSTRIE : DES PRÉLÈVEMENTS EN BAISSÉ, UNE RESSOURCE TOUJOURS ESSENTIELLE À L'ACTIVITÉ

135 Mm³

2024

prélevés en NA par l'industrie et activités économique (hors irrigation, énergie, eau potable), **-30 % depuis 2012**

L'eau, vecteur clé de production

Ingrédient, nettoyage, refroidissement, chauffage...

12 %

des prélèvements en Nouvelle-Aquitaine par l'industrie et les activités économiques

Partage de la ressource

Concilier et considérer tous les usages

-24 %

2012 → 2023

de nombre de redevables sur le prélèvement de la ressource en Nouvelle Aquitaine Adour Garonne

Fermetures de sites – Transformations

Modalités de redevances

Efforts d'efficience hydrique

-21 %

2012 → 2023

le prélèvement moyen par redevable en Nouvelle Aquitaine Adour Garonne

Efficience de l'usage

Des efforts déjà engagés

>85 %

de l'eau prélevée restituée au milieu après usage : une consommation nette faible, mais variable selon les secteurs d'activité

Qualité des rejets

Micropolluants, réglementation

LES ENTREPRISES FACE AU DÉFI DE L'EAU

CHIFFRES CLÉS

ENJEUX

BESOINS DES ENTREPRISES

-25 %

de prélèvements en crise
(ICPE > 10 000 m³/an)

Sécuriser l'activité et réduire la vulnérabilité

Intégrer l'eau comme un enjeu stratégique de compétitivité et de développement

Visibiliser et anticiper

Risques, enjeux territoriaux, décisions réglementaires

30 %

du financement de l'eau,
pour 120% des prélèvements

S'inscrire dans une dynamique territoriale

Dialoguer, Contribuer

Connaissance des acteurs et de la gouvernance

Faire valoir ses besoins et contraintes

80 %

Part moyenne des aides
2019-2024 sur la réduction
des pollutions

Transfert macro polluants vers micropolluants

D'autant plus marqué par l'aspect quantitatif et sociétal

Développer les compétences techniques

Solutions concrètes et innovantes, bonnes pratiques

35 %

Année 2024 post sécheresse,
transfert vers des projets
d'économie d'eau (65%)

Transformer la réaction en anticipation

Conscientiser et renforcer l'efficacité de l'usage de l'eau

Accompagnement méthodologique et financier

Identifier des solutions facilement mobilisables, améliorer la rentabilité des projets

75 %

des aides (€) aux grandes et
moyennes entreprises

Embarquer les TPE/PME

Moins outillées

Structuration technique, humaine, financière

Sensibilisation, RH, ingénierie, accès aux aides

840

2019 – 2024 AG

dossiers d'aide (107 M€), dont
2/3 en agroalimentaire

Acceptabilité sociétale

Une industrie pouvant être vertueuse, à valoriser

Partage d'expériences

REX entre pairs, dynamiques de filières et territoires

L'eau devient un enjeu stratégique qui nécessite des entreprises mieux informées, mieux accompagnées et mieux outillées pour en faire un levier de compétitivité, de résilience et de développement.

Gestion de l'eau

Les enjeux économiques régionaux par secteurs



Frank MICHEL

Chargé d'études économiques





Souveraineté alimentaire et adaptation au réchauffement climatique

L'eau, un levier économique majeur

*JENA – L'eau source de vie économique
Bordeaux – 14 octobre 2026*

nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr



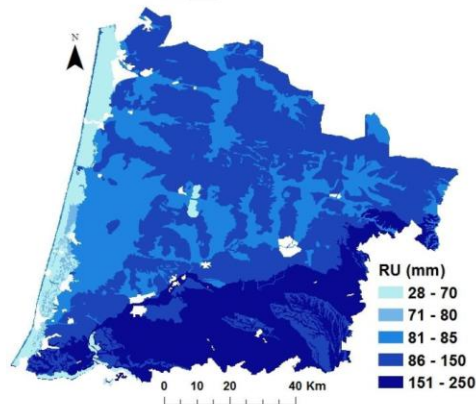
**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
NOUVELLE-AQUITAINE

➤ Préambule : pas de production agricole sans eau

Les pratiques agricoles évoluent pour s'adapter aux aléas : face au réchauffement climatique, **les agriculteurs cherchent à anticiper en optimisant en premier lieu les réserves d'eau dans les sols** (solutions fondées sur la nature, « paysages-éponge »)

On parle de réserve utile

Un exemple de carte de RU : les Landes

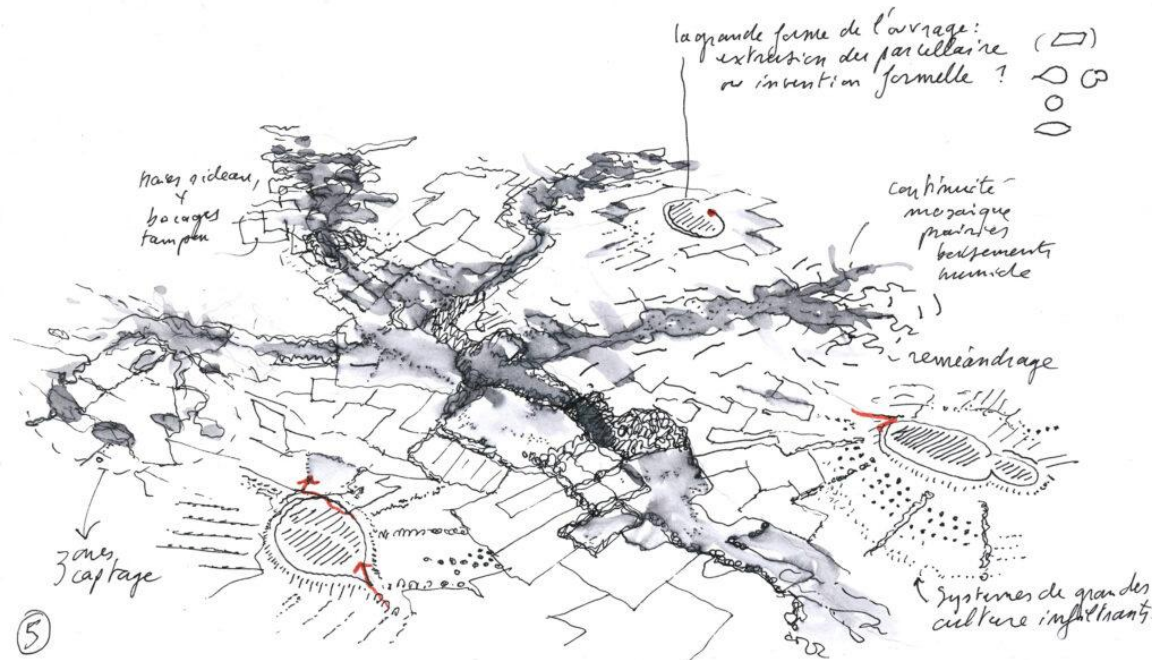


© Richer de Forges, INFOSOL, 2015

Cette carte ne tient pas compte des remontées capillaires

Méthode de réalisation

- Référentiel Régional Pédologique au 1/250000^{ème}
- Fonction de pédotransfert de Bruand et al. (2004), qui tient compte de la granulométrie des horizons du sol et de leur masse volumique



Les paysages éponge, ralentir le cycle de l'eau à l'échelle territoriale © A. Pernet

La rapidité et l'ampleur du réchauffement climatique oblige à mobiliser tous les leviers, et **l'irrigation** en fait partie (besoins croissants)

Mais en la conciliant avec les autres usages

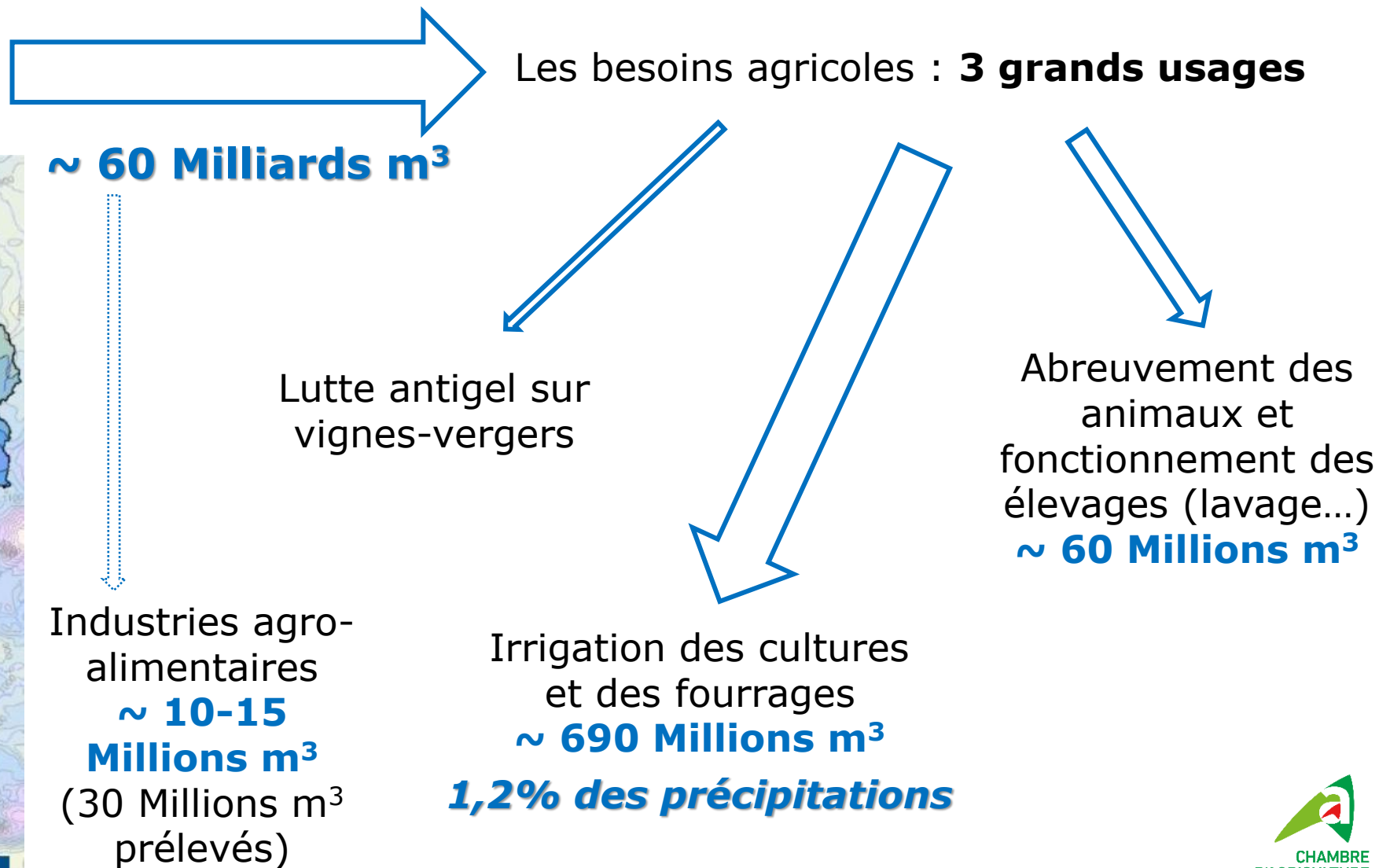
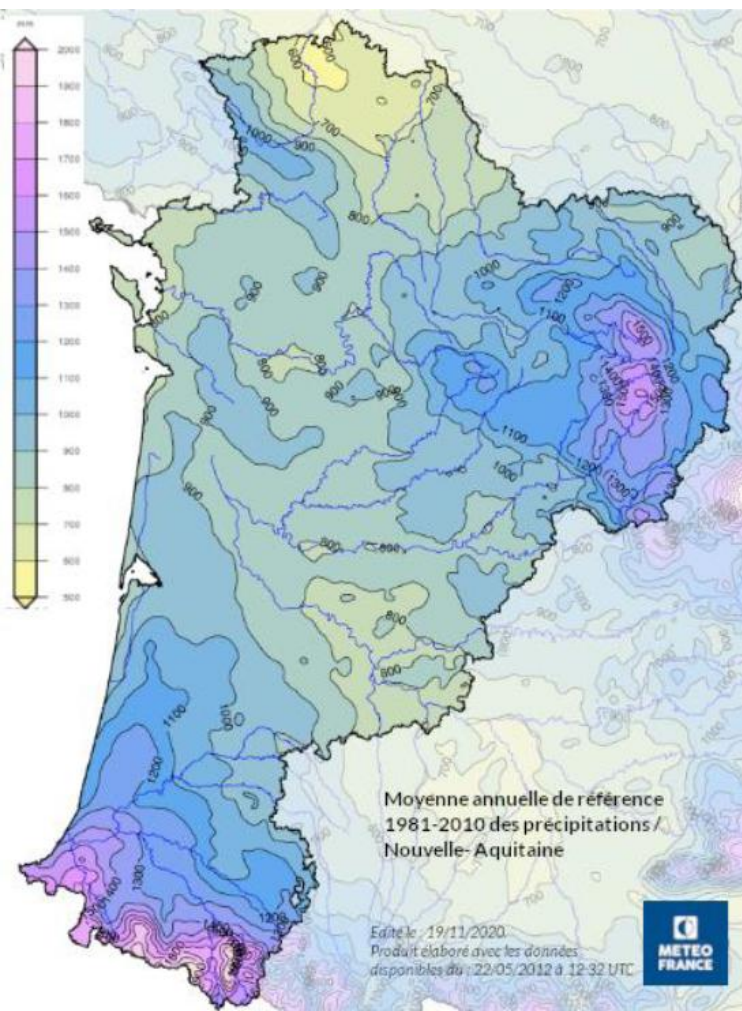


Plusieurs leviers existent pour optimiser l'eau du sol :

- couverts végétaux, matière organique...
- diversification des cultures, cultures associées, légumineuses...
- haies, bandes enherbées, agroforesterie...

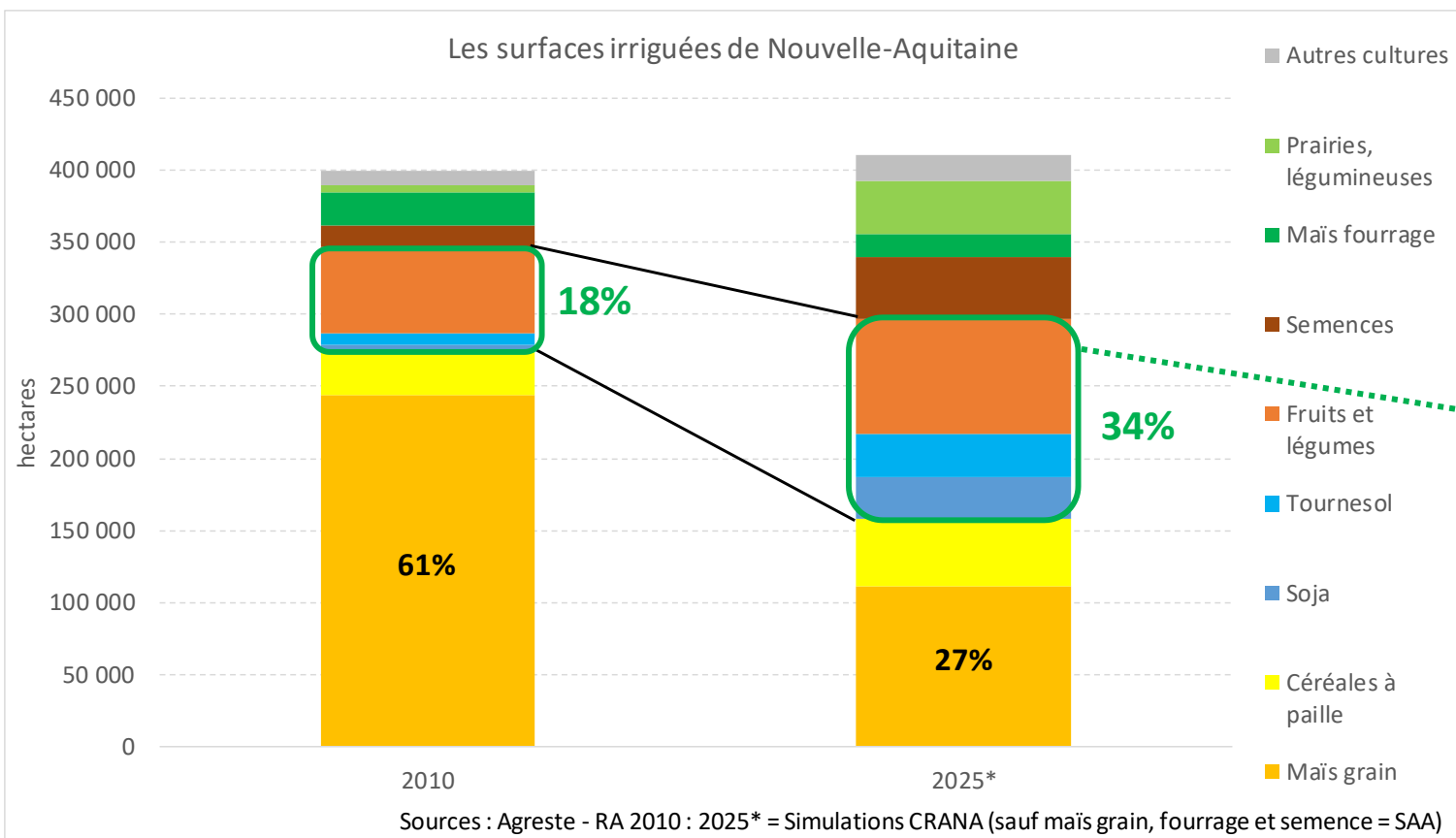
➤ L'eau dans l'agriculture : des usages multiples

Au-delà des précipitations
(600-1 500 mm par an)
qui tombent sur NA



Sources : Acclimaterra et Chambres d'agriculture Limousin (abreuvement)

Une irrigation de plus en plus diversifiée et tournée vers la souveraineté alimentaire de la France



→ L'irrigation se diversifie en comblant une partie du déficit commercial → En 15 ans : +45 000 ha (+60%)

→ De nombreuses filières n'existent pas sans irrigation (maraîchage, arboriculture, semences...)

70% du tournesol et 95% du soja consommés en France sont importés

Cas des fruits et légumes = 50% d'importations

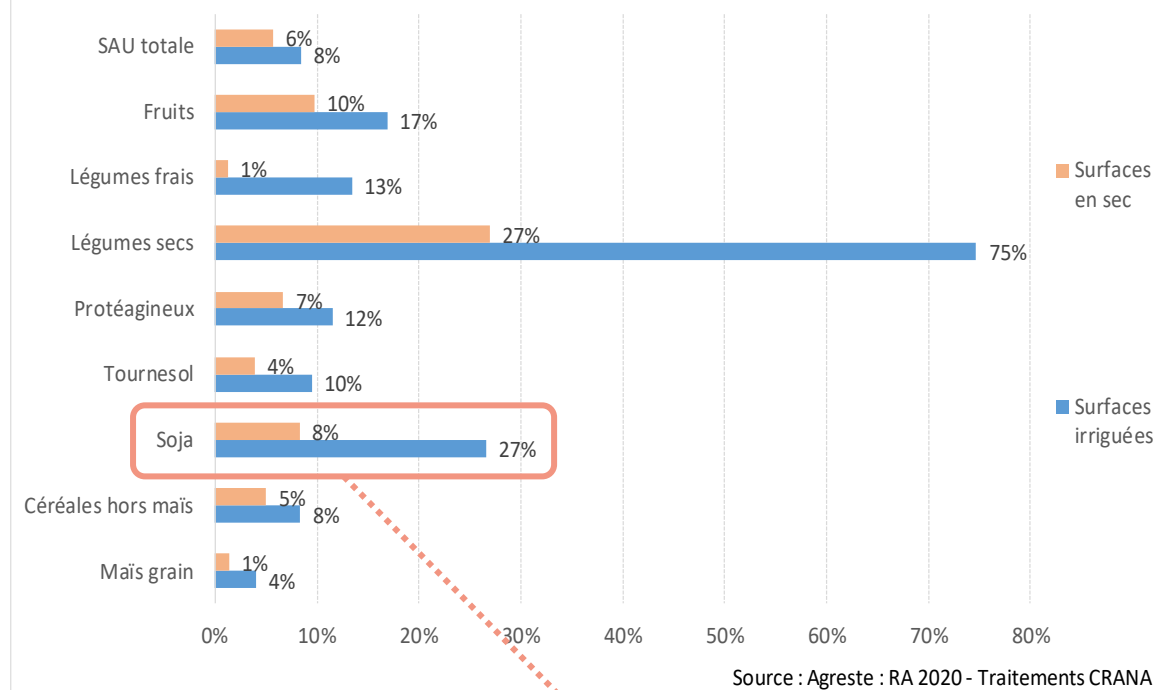
→ **-12 Md€ de déficit commercial** (deux fois l'excédent céréalier de +6 Md€)

→ **+2 Mdm³ d'eau importée** (soit 66% des volumes d'irrigation en France)



L'eau comme levier de la transition agroécologique et d'adaptation au réchauffement climatique

Poids (%) des surfaces en AB en Nouvelle-Aquitaine en 2020



LECTURE : 27% des surfaces de soja irrigué et 8% des surfaces de soja en sec sont en AB

Les surfaces irriguées en AB se sont développées dans les filières d'alimentation humaine (légumes frais et secs, soja, fruits, oléagineux)

L'irrigation ouvre le « **champ des possibles** » :



- **La diversification** des cultures
- **L'allongement** des rotations et cultures associées
- **L'alternance** cultures d'hiver / de printemps
- **Le développement** des couverts végétaux



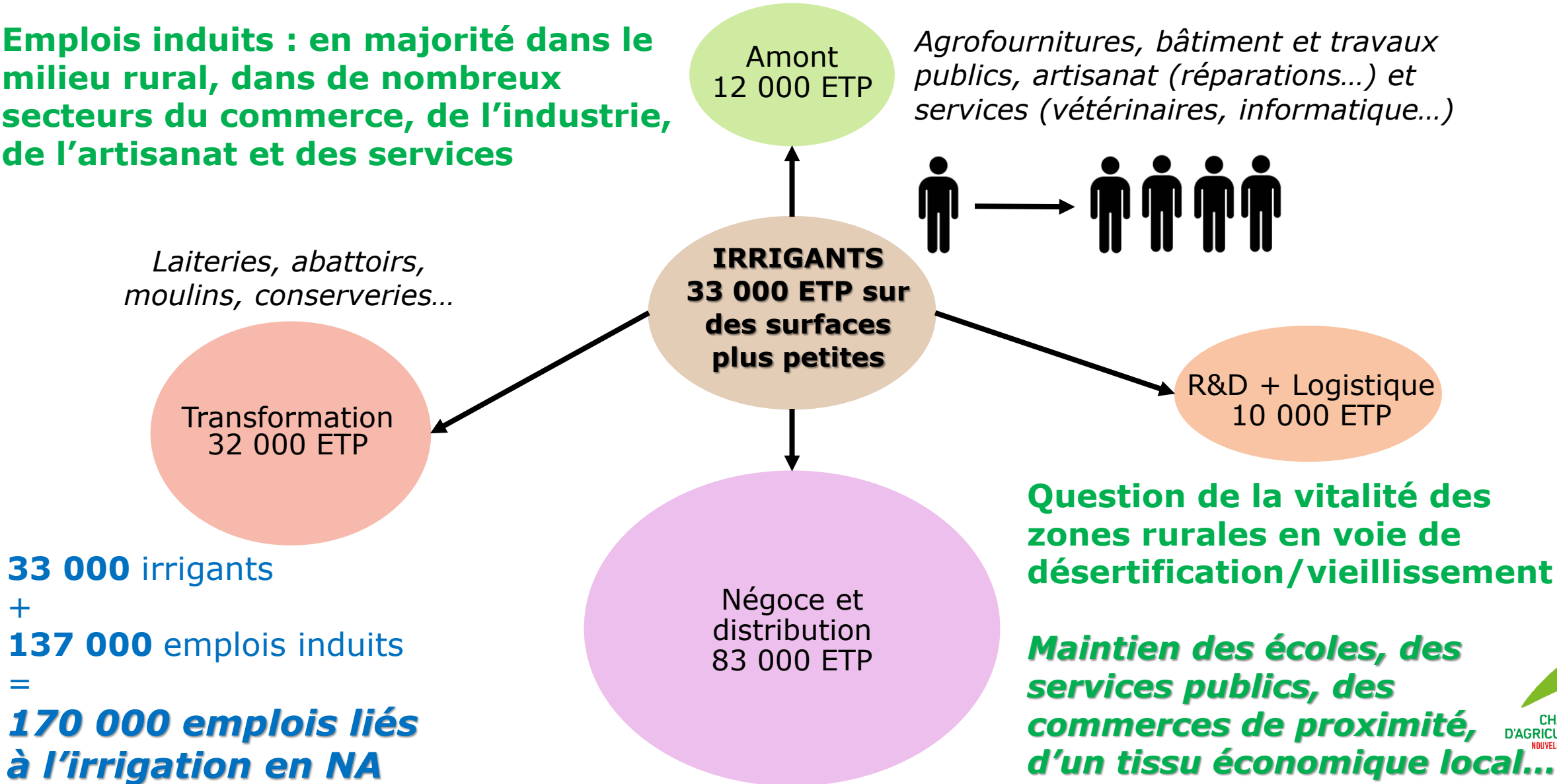
- **Des meilleurs revenus** sur moins de surfaces, facilitant l'investissement dans les transitions
- **Des contrats de cultures** à haute valeur ajoutée (AB, semences, légumes...)
- **La sécurité** des niveaux de production et une protection contre les aléas
- **La facilitation de l'installation et de la transmission** des exploitations (enjeux régionaux majeurs)



- **Pour assurer** l'alimentation en France
- **Pour développer** de nouvelles filières
- **Pour faire levier** dans l'adaptation des filières au réchauffement climatique

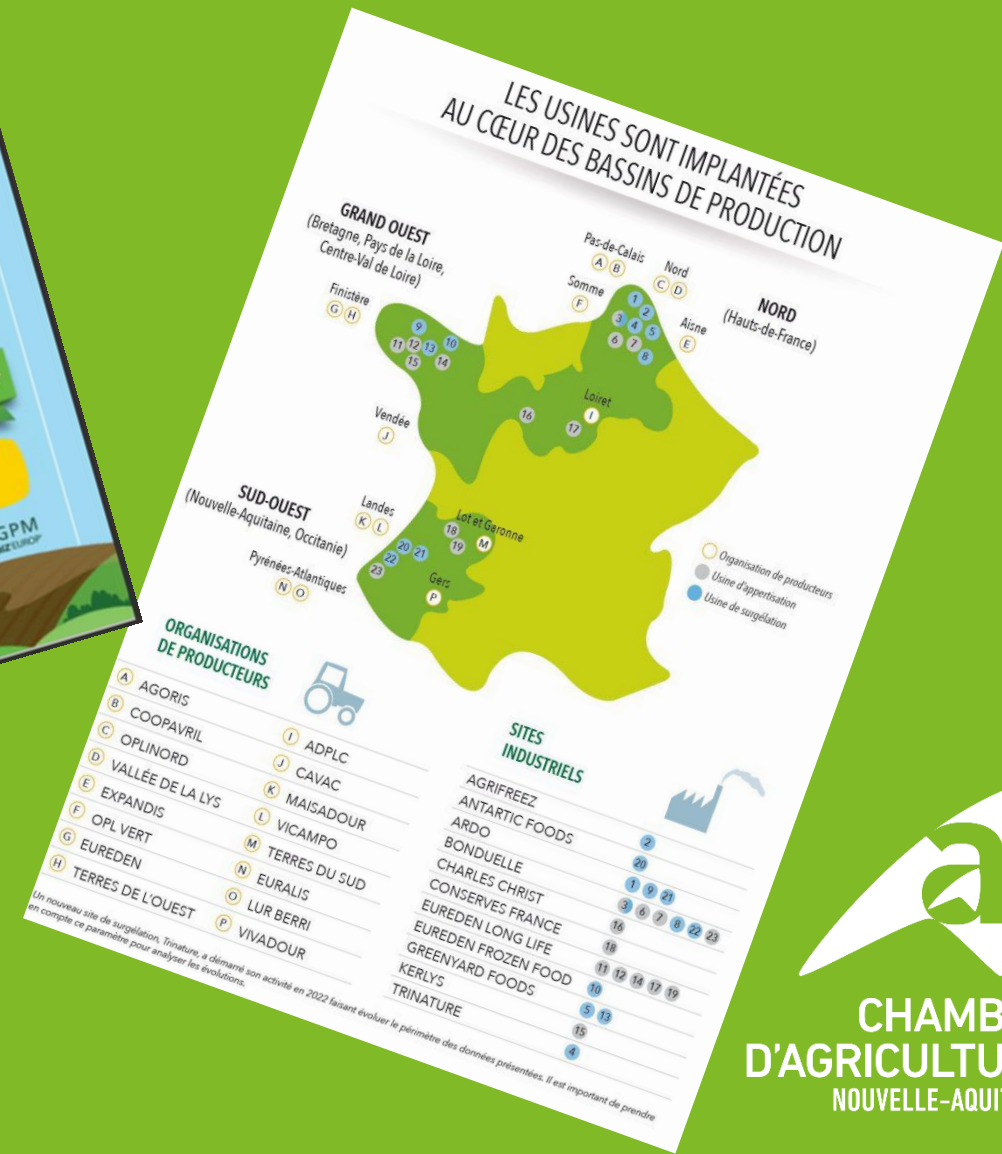
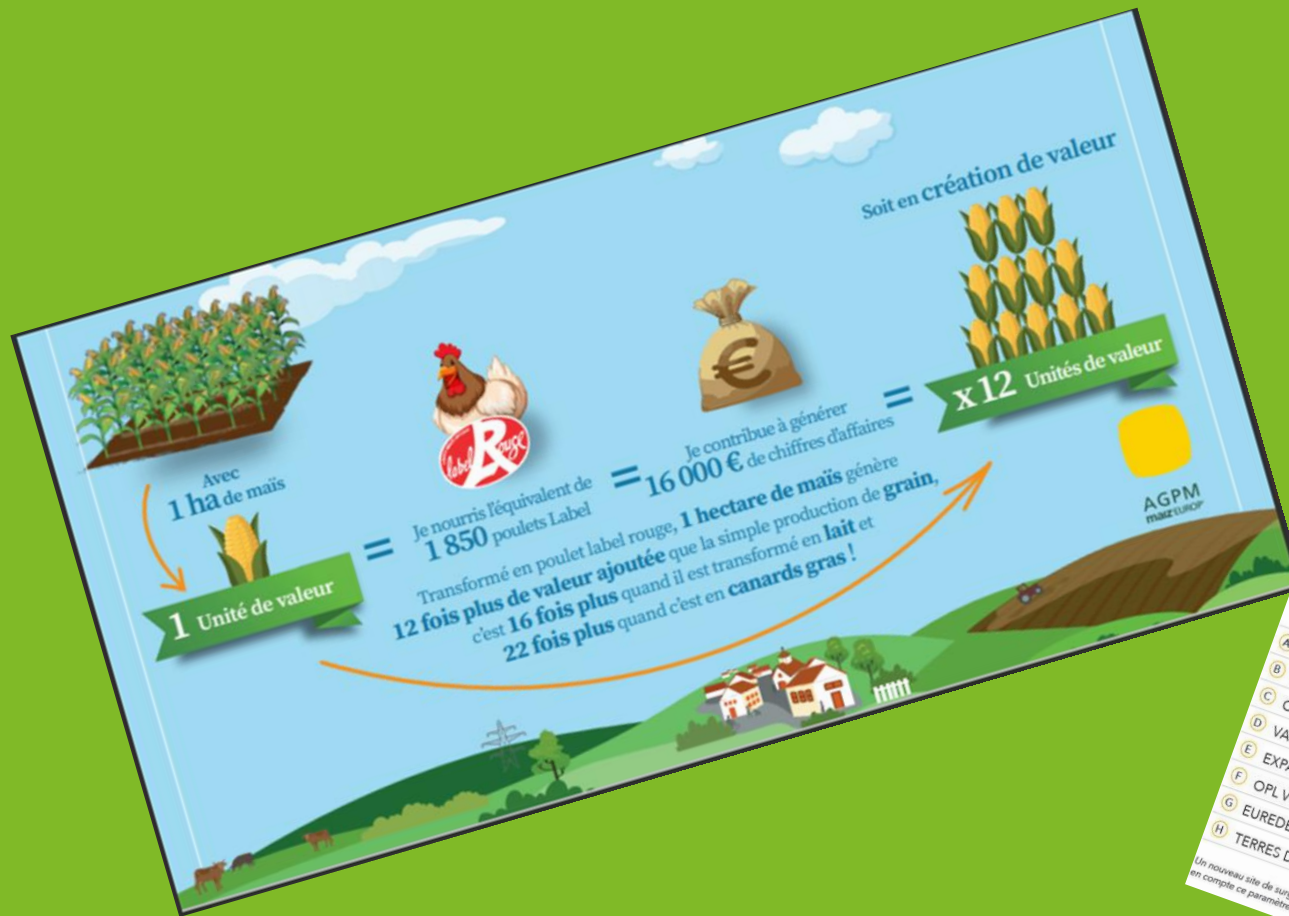
Chaque irrigant induit 4 autres emplois dans les territoires ruraux

Emplois induits : en majorité dans le milieu rural, dans de nombreux secteurs du commerce, de l'industrie, de l'artisanat et des services



Merci de votre attention

frank.michel@na.chambagri.fr



nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE**
NOUVELLE-AQUITAINE

Parole aux acteurs de terrain

Quels constats et difficultés aujourd'hui et quelles innovations économiques et environnementales pour demain ?

Parole aux acteurs de terrain

*Quels constats et difficultés aujourd'hui et
quelles innovations économiques et environnementales pour demain ?*



**Guillaume
CHAMOULEAU**

***Agriculteur
(Charente)***

**Alain
BRUGALIERES**

***Dirigeant
Lou Prunel
(Lot-et-Garonne)***

**Emmanuel
MARSEILLE**

***Dirigeant
Brasserie de la Nové
(Dordogne)***

Parole aux acteurs de terrain

Quels constats et difficultés aujourd'hui et
quelles innovations économiques et environnementales pour demain ?



Richard ARCOS

*Vice-Président
Soltena*

Elodie GALKO

*Directrice générale
Agence de l'Eau Adour-Garonne*



Clôture

Réactions et solutions proposées par les acteurs institutionnels



Alain ROUSSET

Président de la Région Nouvelle-Aquitaine



Région
**Nouvelle-
Aquitaine**

Clôture

Réactions et solutions proposées par les acteurs institutionnels



Sophie BROCAS

Préfète de la Région Nouvelle-Aquitaine



**PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



CapÉco

Journée de l'Économie
en Nouvelle-Aquitaine

14 octobre 2026 

Banque Populaire 
10 quai des Queyries, Bordeaux

ÉDITION 2026

L'Eau, source de vie économique



Région
**Nouvelle-
Aquitaine**

Un événement organisé par



CCI NOUVELLE-AQUITAINE



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE



NOUVELLE-AQUITAINE

En partenariat avec

BANQUE
POPULAIRE 

Partenaires Médias

**SUD
OUEST**  **placéco**